



**Kraftübertragung**

Kupplung .....Fichtel & Sachs/H 32  
 Kupplungsart .....Reibungskupplung/Einscheiben/  
 trocken  
 Schaltgetriebe .....Daimler-Benz  
 Schaltgetriebeart .....mechanisches Stufengetriebe  
 Schaltgetriebe-Anordnung .....mit Motor verblockt  
 Anzahl der Gänge .....5 V/ 1 R  
 Übersetzungen .....i = 8,98/4,769/2,754/1,66/1; 8,29  
 Geräuscharme Gänge .....1. bis 5. Gang  
 Synchronisierte Gänge .....1. bis 5. Gang

Schalthebelanordnung .....neben Fahrersitz  
 Schaltungsart .....Kugelschaltung/unmittelbar  
 Getr.-Geh.-Ölfüllmenge .....3,7 l  
 Kraftübertragungselement .....zweiteilige Gelenkwelle  
 Ausgleichgetriebe .....Kegelradgetriebe  
 Antrieb der Halbachsen .....Pallioädräder  
 Treibende Räder .....Hinterräder  
 Übersetzung  
 Schaltgetriebe/Hinterräder i = 5,72  
 Schubübertragung .....Hinterfedern

**Fahrwerk**

**Räder und Bereifung, Lenkung**

Räderart .....Scheibenräder/Stahl  
 Anzahl der Räder .....4  
 (Zwillingsräder = 1 Rad)  
 Anzahl der Reifen, vorn/hinten 2/4  
 Reifengröße, vorn/hinten .....7,50-20 verst.  
 Reifenluftdruck, vorn/hinten .....5,5/4,5 atü  
 Felgenart .....Schrägschalferfelge/geteilt  
 Felgenreöße .....6,0-20  
 Radaufhängung, vorn .....Starrachse  
 Radaufhängung, hinten .....Starrachse  
 Federung, vorn .....2 Halbelliptikfedern  
 Federung, hinten .....2 Halbelliptikfedern/2 Zusatz-  
 federn/progressiv wirkend

Stoßdämpfer, vorn .....Teleskopstoßdämpfer  
 Radsturz .....1°  
 Spreizung .....9° 30'  
 Vorspur .....0-3 mm  
 Nachlauf .....1°  
 Art der Lenkung .....Daimler-Benz/Kugelumlauf-  
 lenkung  
 Lenkübersetzung .....i = 34,2  
 Größter Radeinschlag .....innen 52°/außen 42° 30'  
 Lenksäulen-Anordnung .....links (wahlweise rechts)  
 Spurstange .....ungeteilt  
 Kleinster Spurbreis-Ø .....11,4/12,4/14,0/15,6 m

**Bremsen**

Bremsanlage .....Teves/Bosch/Daimler-Benz  
 Wirkungsweise der Fußbremse.hydraul./mit Einkammer-Druck-  
 luftbremshilfe/4 Räder/Innen-  
 backen  
 Wirksame Bremsfläche.....2005 cm²

Bremskraftstoffübertragung ...hydraulisch  
 Bremsstrommel-Ø .....400 mm  
 Wirkungsweise d. Handbremse mech./auf Hinterräder/Innen-  
 backen

**Allgemeine Daten des Fahrgestells**

	Ausführung			
	LP 323/32	LP 323/36	LP 323/42	LP 323/48
Radstand ..... mm	3200	3600	4200	4830
Spurweite, vorn ..... mm	1905	1905	1905	1905
Spurweite, hinten ..... mm	1705	1705	1705	1705
Fahrgestell-Gewicht ..... kg	2450	2480	2510	2650
Achslast aus Fahrgest.-Gew. vorn/hinten ..... kg	1540/ 910	1560/ 920	1535/ 975	1640/ 1010
Fahrgestell-Tragfähigkeit ..... kg	4950	4920	4890	4750
Bodenfreiheit ..... mm	240	240	240	240
Bauchfreiheit ..... mm	200	130	90	0

Rahmenausführung .....offene [-Längsträger  
 Fahrgestell-Schmiersystem .....Einzelschmierung  
 Anhängerkupplung .....} auf Wunsch  
 Lastzugbremsventil .....}

**Allgemeines**

**Achslasten und Gewichte**

	Ausführung			
	LP 323/32	LP 323/36	LP 323/42	LP 323/48
Zulässige Achslast, vorn ..... kg	2800	2800	2800	2800
Zulässige Achslast, hinten ..... kg	5000	5000	5000	5000
Zulässiges Gesamtgewicht ..... kg	7400	7400	7400	7400
Leergewicht ..... kg	3430	3500	je nach Aufbau	
Nutzlast max. .... kg	3970	3900		
Brutto-Anhängelast (gebremst/ungebremst) ..... kg	7400/ 1500	7400/ 1500	7400/ 1500	7400/ 1500

**Maße**

	Ausführung			
	LP 323/32	LP 323/36	LP 323/42	LP 323/48
Länge über alles ..... mm	6330	7330	7725	8825
Breite über alles (einschl. Rückspiegel) ..... mm	2500	2500	2500	2500
Höhe über alles ..... mm	2455	2455	2455	2455
Überhang, vorn ..... mm	1320	1320	1320	1320
Überhang, hinten ..... mm	1810	2410	2205	2675
Ausladung d. Anhängerkuppl. mm	1450	2050	2200	2670
Wendekreis-Ø ..... m	12,8	13,9	15,5	17,2
Innenmaße des Laderaums				
Länge ..... mm	4500	5500	—	—
Breite ..... mm	2100	2100	—	—
Höhe ..... mm	500	500	—	—
Pritschenhöhe beladen/unbeladen ..... mm	1145/ 1230	1145/ 1230	—	—

**Sonstige Daten**

	Ausführung			
	LP 323/32	LP 323/36	LP 323/42	LP 323/48
Höchstgeschwindigkeit ..... km/h	88,7	88,7	88,7	88,7
Kraftstoffverbrauch nach DIN 70030 ..... l/100 km	14,5	14,5	14,5	14,5
Ölverbrauch ..... l/100 km	0,2	0,2	0,2	0,2

**Zubehör**

Scheinwerfer .....35 W/200 mm Ø Lichtaustritt/  
 eingebaut  
 Standlicht .....im Scheinwerfer eingebaut  
 Abblenden .....Fußschalter  
 Fahrtrichtungsanzeiger.....Blinkleuchten vorn und hinten  
 Öldruckanzeiger .....Zeiger-Meßgerät  
 Ladestromanzeiger .....Kontroll-Leuchte  
 Geschwindigkeitsmesser .....0-100 km/h Meßbereich

Laut VDA-Revers technische Daten entsprechend DIN 70020 und DIN 70030